

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● 膵グルカゴン/EIA

(依頼コード No.13069)

受託開始日 2018年6月1日(金) 受付分より

グルカゴンは、膵臓のランゲルハンス島 α 細胞から分泌されるペプチドホルモンで、肝臓に作用し、グリコーゲンの分解とブドウ糖の産生・血中放出を促します。

また、グルカゴノーマ(グルカゴン産生腫瘍)の診断において、臨床症状(皮膚病変)、画像診断および血中グルカゴン値が用いられます。

本検査はグルカゴンのアミノ酸配列のC末端とN末端のそれぞれに対するモノクローナル抗体を用いたサンドイッチELISA法であるため、C末端抗体のみを用いているRIA法に比べ、グルカゴンをより特異的に検出することが可能です。

本検査はグルカゴノーマの診断補助等に有用です。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station

受託要領

依頼コードNo.	13069
検査項目名	膵グルカゴン/EIA
統一コード	4G030-0000-022-023
検体必要量	血漿 0.5mL
容器	B-15→S-1
検体の保存方法	凍結(溶血注意)
所要日数	3~6
検査方法	EIA法
基準値	5.4~55.0(空腹時)
単位	pg/mL
報告範囲	3.5未満~最終値
報告桁数	小数第1位
検査実施料/判断料	150点/144点(生化学的検査(Ⅱ))
備考	溶血は低値の影響があります。 専用容器(B-15:アプロチニン入りEDTA-2Na管)に採血後、直ちに十分混和し冷却遠心分離を行い、血漿を凍結してご提出ください。

【検査方法の参考文献】

稲垣真之, 他: 医学と薬学 72, 491-497, 2015.

菊池唯史, 他: 医学と薬学 75, 417-424, 2018.

本検査の負荷コードは下記を参照ください。

負荷コード								
前	15分	30分	60分	90分	120分	150分	180分	後
43481	43482	43483	43484	43485	43486	43487	43488	43490